

9.7.6.1 Basile Petroli S.p.A.⁹



Lo stabilimento della società Basile Petroli S.p.A. è un deposito di carburanti e lubrificanti situato in Contrada Carmine tra la via della Transumanza a sud e la via del Tratturello Tarantino lungo il confine est.

A circa 700 m a sudest corre la SS 172 per Martina Franca, con il cavalcavia dello svincolo di uscita per il Quartiere Paolo VI.

Ubicato in una zona industriale, dista, dai più prossimi edifici civili, oltre mezzo chilometro e da elementi particolarmente sensibili, in quanto di interesse collettivo, oltre i mille metri.

Il Deposito confina:

- ◆ a nord con un terreno agricolo incolto;
- ◆ a est con un piazzale di sosta degli automezzi vuoti della Ditta Sotrat S.r.l. (azienda facente parte del gruppo Basile) che si occupa di logistica e trasporti di prodotti petroliferi;
- ◆ a sud con Via della Transumanza;
- ◆ a ovest con un terreno agricolo incolto.

Il Deposito svolge attività di stoccaggio temporaneo, denaturazione, additivazione, miscelazione e distribuzione dei seguenti prodotti petroliferi:

- ◆ benzine, gasoli, olio combustibile e miscele varie di idrocarburi sfusi in serbatoi con destinazione d'uso prefissata;
- ◆ lubrificanti sfusi in serbatoio oppure in un magazzino apposito e scaffalature esterne chiuse ed omologate, dove sono detenuti in confezioni chiuse e sigillate in contenitori a norma ADR di varia tipologia e dimensione, movimentate come tali con carrello elevatore senza alcuna operazione di spillamento e travaso.

⁹ Le informazioni sono estratte dal Piano di Emergenza Esterno (PEE) edizione 2017 redatto dalla Prefettura-UTG cui si rimanda il lettore per ulteriori approfondimenti. Per comodità di consultazione, il PEE è riportato integralmente in allegato al presente Piano (Allegato E).



Il rifornimento dei prodotti petroliferi, così come la loro spedizione ai clienti ed ai punti di vendita delle stazioni di rifornimento stradale del Gruppo Basile, avviene via terra mediante autocisterne, ad opera di vettori terzi.

L'insediamento Basile Petroli S.p.A., che sviluppa su di una superficie complessiva di circa 29.000 m², è diviso in 4 zone:

- ◆ Deposito SIF¹⁰ carburanti.
- ◆ Deposito SIF lubrificanti.
- ◆ Deposito commerciale carburanti e lubrificanti, appartenente alla medesima ragione sociale, ma separata con recinzione interna e con accesso e gestione autonomi rispetto al Deposito SIF.
- ◆ Impianto di depurazione e trattamento acque meteoriche inglobato nella zona in locazione alla SOTRAT S.r.l., che effettua trasporti e logistica dei medesimi prodotti, adiacente al Deposito e facente parte del Gruppo BASILE, ma separata fisicamente ed autonoma e indipendente dal punto di vista gestionale e societario e senza alcuna concessione interna.

Nell'**Allegato A. Banca dati** sono riportati i contatti del soggetto gestore dello stabilimento.

¹⁰ Senza Imposta di Fabbricazione

9.7.6.1 Attività svolta nel deposito

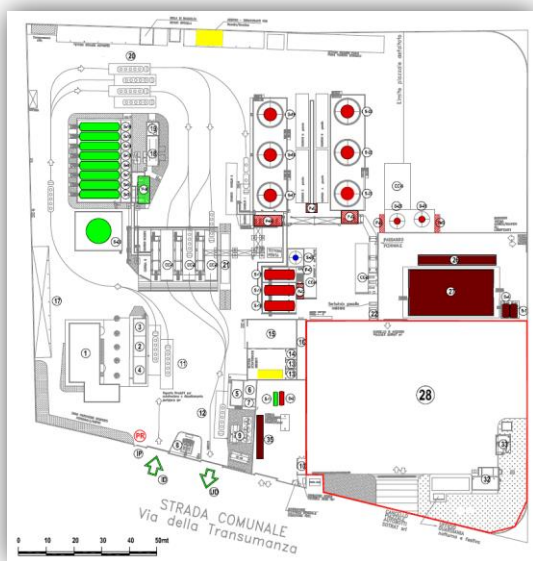


Figura 60. Basile Petroli S.p.A. Planimetria deposito.

L'attività del Deposito, in cui non sono previsti processi produttivi, consiste nello stoccaggio temporaneo, additivazione, denaturazione, miscelazione e carica di prodotti petroliferi (benzine, gasoli, oli combustibili e lubrificanti).

L'approvvigionamento dei prodotti petroliferi, così come la loro distribuzione ai clienti ed ai punti di vendita del Gruppo BASILE, avviene via terra con autocisterne di vettori terzi e non (tra i vettori è compresa la ditta SOTRAT S.r.l. facente parte del Gruppo BASILE, la cui sede è adiacente al Deposito).

Il Deposito è attrezzato per eseguire le operazioni di denaturazione, cioè l'additivazione in linea di miscele ternarie coloranti/traccianti/denaturanti nei prodotti soggetti ad Imposta di Fabbricazione Ridotta.

L'attività della Basile Petroli S.p.A. non contempla alcuna attività di processo. L'attività condotta è quella di deposito, la miscelazione e la spedizione su autobotti di prodotti petroliferi.

Le informazioni sulle sostanze pericolose sono riportate nell'Allegato 21 del Piano di Emergenza Esterno (cfr. **Allegato E**).

9.7.6.1.2 Elementi territoriali/ambientali vulnerabili

Nel PEE sono riportati gli elementi territoriali e ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km censiti dal Gestore sulla base delle informazioni disponibili.

| LOCALITÀ ABITATE | | |
|------------------|--------------------|-----------------------|
| Tipo | Denominazione | Distanza e direzione |
| Centro abitato | Quartiere Paolo VI | 700 m dir. est |
| Centro abitato | Quartiere Tamburi | 4.500 m dir. sudovest |

Tabella 45. Basile Petroli S.p.A. Località abitate nei dintorni dello stabilimento.

| SERVIZI/UTILITIES | | |
|---|---------------|-----------------|
| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
| Antenne telefoniche – telecomunicazioni | | 250 dir. sudest |

Tabella 46. Basile Petroli S.p.A. Servizi/Utilities entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

| RETE STRADALE | | |
|--|-------------------------------|-----------------|
| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
| Strada Statale | S.S. 172 per Martina Franca | 300 dir. sudest |
| Strada Comunale – strada di confine del deposito | Via della Transumanza | 0 dir. sudovest |
| Strada Comunale – strada di accesso al deposito | Via del Tratturello Tarantino | 0 dir. sudest |

Tabella 47. Basile Petroli S.p.A. Rete stradale entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

| RETE FERROVIARIA | | |
|-------------------|--|----------------|
| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
| Rete tradizionale | Tracciato ferroviario Taranto-Brindisi | 3.000 dir. sud |

Tabella 48. Basile Petroli S.p.A. Rete ferroviaria entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

**AEROPORTI**

| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
|------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Aeroporto Civile | Aeroporto M. Arlotta (Grottaglie) | 18.000 dir. est |

Tabella 49. Basile Petroli S.p.A. Aeroporti entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

AREE PORTUALI

| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Porto Industriale o Petroli | Porto di Taranto | 5.000 dir. sud |

Tabella 50. Basile Petroli S.p.A. Aree portuali entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

ELEMENTI AMBIENTALI VULNERABILI

| Tipologia | Denominazione | Distanza (m) |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| Fiumi, torrenti, rogge | Fiume Galeso | 3.000 dir. sud |

Tabella 51. Basile Petroli S.p.A. Elementi ambientali vulnerabili entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

ACQUIFERI AL DI SOTTO DELLO STABILIMENTO

| Tipologia | Profondità dal piano campagna | Direzione di deflusso |
|--------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Acquifero profondo | 43 | Verso sud |

Tabella 52. Basile Petroli S.p.A. Acquiferi al di sotto dello stabilimento.

LUOGHI O EDIFICI CON ELEVATA DENSITÀ DI AFFOLLAMENTO

| Tipo | Denominazione | Distanza dal confine dello stabilimento (m) |
|---|----------------------------------|--|
| Chiesa | Seminario Arcivescovile e Chiesa | 500 dir. sud |
| Altro – Centro integrato sviluppo imprenditorialità | CISI | 550 dir. sudovest |



| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Ufficio Pubblico | Corte d'Appello di Taranto | 1.200 dir. est |
| Altro – Call center + mensa | Teleperformance | 1.200 dir. sudovest |
| Altro – Call center | Teleperformance | 200 dir. sudovest |
| Ospedale | Ospedale nord "Moscati" | 2.500 dir. nord |
| Altro – Università | Politecnico sede di Taranto | 2.250 dir. est |
| Centro Commerciale | IperCoop | 3.200 dir. est |

Tabella 53. Basile Petroli S.p.A. Luoghi o edifici con elevata densità di affollamento entro un raggio di 2 km dallo stabilimento.

Nella Figura 61 è riportato un estratto del *TaraSIT – Sistema Informativo Territoriale, modulo Protezione Civile* in cui sono rappresentate le principali attività industriali e produttive ricadenti entro 1 km dai confini dello stabilimento:

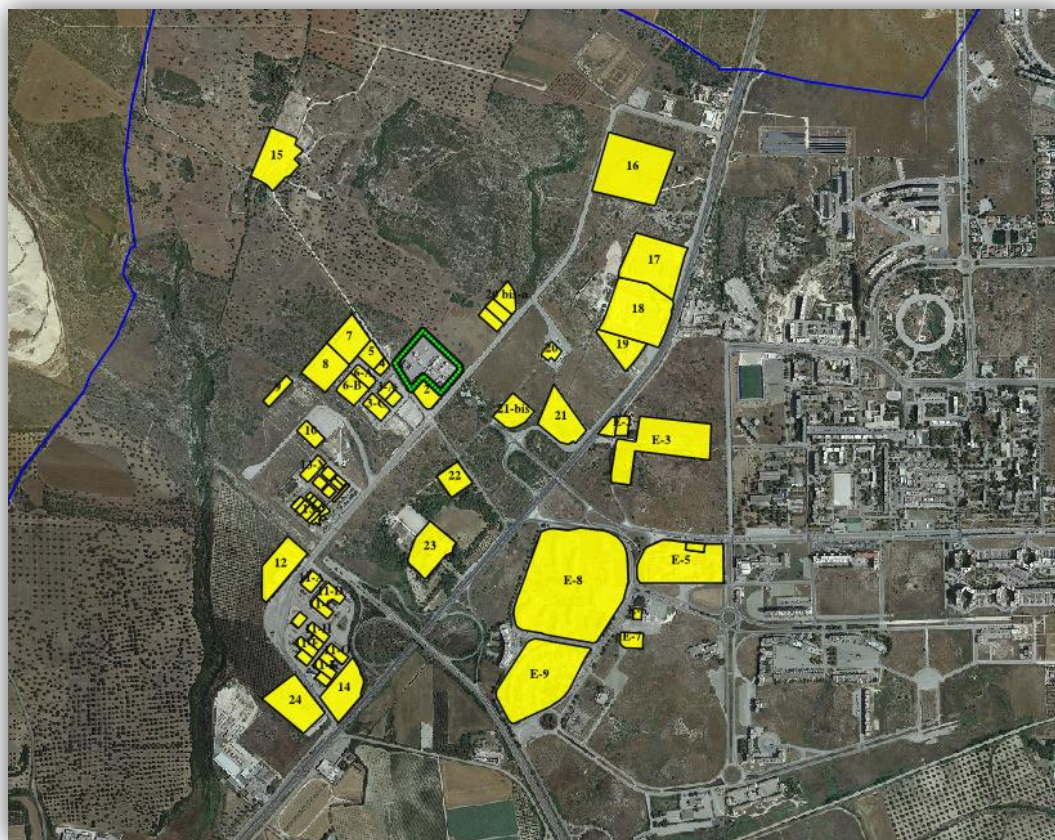


Figura 61. Rischio industriale. Basile Petroli S.p.A. Principali attività industriali e produttive ricadenti entro 1 km dai confini del deposito.

Nell'Allegato A. Banca dati è riportato l'elenco delle attività industriali e produttive, compresa la distanza e la direzione dallo stabilimento e le informazioni di contatto.

Con riferimento alle risorse idriche superficiali sia ad est che ad ovest del Deposito sono presenti dei corsi d'acqua episodici che alimentano verso sud il fiume *Galeso* ed il *Fosso di Santa Teresiola*, situati a circa 5 km.

In realtà i canali cartografati nei pressi della Masseria del Carmine risultano completamente obliterati dal terreno agrario. Le uniche tracce di un intervento idraulico sono riconducibili da una canalizzazione sotto la strada comunale che veicola le acque di ruscellamento verso sud.

Il livello statico della falda contenuta entro l'acquifero carbonatico si attesta sui 43 m sotto il livello campagna, protetta da uno strato di argilla.



9.7.6.1.3 Scenari incidentali con impatto all'esterno del deposito

I top event e i conseguenti scenari incidentali **che impattano all'esterno dello stabilimento**, relativi al deposito sono stati individuati dal Gestore e riportati nella sezione L della Notifica:

| TOP EVENT 1: RILASCIO NEL BACINO DI CONTENIMENTO SERBATOIO FUORI TERRA S20 PER BENZINE DA 500mc, CON CONSEGUENTE INCENDIO | |
|---|---|
| <i>Effetti potenziali sulla salute umana:</i> | Innalzamento termico per irraggiamento all'interno delle aree di danno dovuto all'incendio. Le aree di danno sono attualmente costituite da terreno coltivato a uliveto. |
| <i>Effetti potenziali sull'ambiente:</i> | La dispersione in atmosfera dei prodotti della combustione avviene a quota compresa tra 300 e 400 m dal livello del suolo |
| <i>Zone di danno I. Zona di sicuro impatto – elevate letalità</i> | 29,00 m |
| <i>Zone di danno II. Zona di danno – lesioni irreversibili</i> | 43,00 m |
| <i>Zone di danno III. Zona di attenzione – lesioni reversibili</i> | 51,00 m |
| TOP EVENT 4, TOP EVENT 6: RILASCIO NEL BACINO DI CONTENIMENTO PER PERDITA DA TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO CON CONSEGUENTE INCENDIO (BACINO S17-18-19, BACINO S21-22-23) | |
| <i>Effetti potenziali sulla salute umana:</i> | Innalzamento termico per irraggiamento all'interno delle aree di danno dovuto all'incendio. Le aree di danno sono attualmente costituite da terreno coltivato a uliveto. |
| <i>Effetti potenziali sull'ambiente:</i> | La dispersione in atmosfera dei prodotti della combustione avviene a quota compresa tra 300 e 400 m dal livello del suolo |
| <i>Zone di danno I. Zona di sicuro impatto – elevate letalità</i> | 32,00 m |

| | |
|---|----------------|
| Zone di danno II. Zona di danno – lesioni irreversibili | 43,00 m |
| Zone di danno III. Zona di attenzione – lesioni reversibili | 48,00 m |

Tabella 54. Basile Petroli S.p.A. Scenari incidentali con impatto all'esterno del deposito.

Nella figura seguente è rappresentato un estratto del *TaraSIT – Sistema Informativo Territoriale, modulo Protezione Civile* con l'involuppo delle aree di danno degli scenari incidentali con effetti all'esterno del deposito:

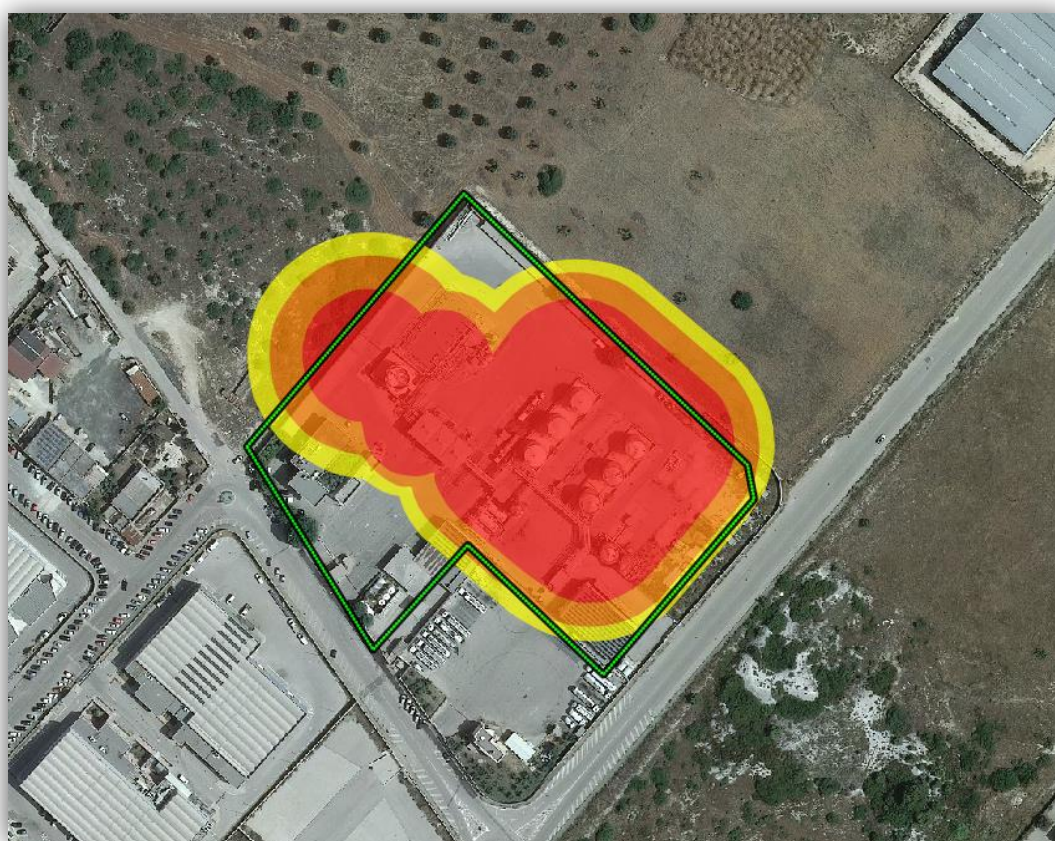


Figura 62. Rischio industriale. Basile Petroli S.p.A. Involuppo delle aree di danno con effetti all'esterno del deposito.

